

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月19日 (19.01.2006)

PCT

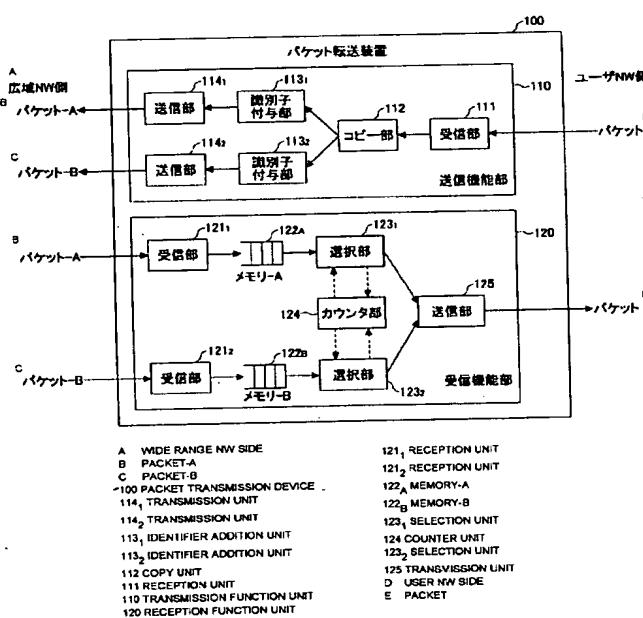
(10) 国際公開番号
WO 2006/006632 A1

- (51) 国際特許分類:
H04L 12/56 (2006.01) H04L 1/22 (2006.01)
- (21) 国際出願番号:
PCT/JP2005/012959
- (22) 国際出願日:
2005年7月13日 (13.07.2005)
- (25) 国際出願の言語:
日本語
- (26) 国際公開の言語:
日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-207593 2004年7月14日 (14.07.2004) JP
特願2004-334587 2004年11月18日 (18.11.2004) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電信電話株式会社 (NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008116 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 社家一平
- (SHAKE, Ippei) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 福徳光師 (FUKUTOKU, Mitsunori) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 今宿瓦 (IMAJYUKU, Wataru) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 島野勝弘 (SHIMANO, Katsuhiro) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 伊東忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒1506032 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレイスタワー32階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,

[続葉有]

(54) Title: PACKET TRANSMISSION METHOD AND PACKET TRANSMISSION DEVICE

(54) 発明の名称: パケット転送方法及びパケット転送装置



(57) Abstract: There is disclosed a packet transmission method in a network device for transmitting a packet. In the packet transmission method, a device of the transmission side creates two copies from the transmission packet, adds a sequence number for identifying the same transmission order to each of the copied packets, adds an identifier corresponding to the transmission/reception pair to each of the copied packets, and transmits them. A device of the reception side receives the packets by two reception means, respectively and recognizes the identifier corresponding to the transmission/reception pair.

[続葉有]

WO 2006/006632 A1